RMO® Europe

rocky mountain® orthodontics

VOL.4

Laboratoire

VOL.1
Bagues, brackets et tubes

VOL.2
Interception et éducation fonctionnelle

VOL.3
Instruments et fils

VOL.4
Laboratoire

VOL.5
Produits périphériques

RMO® Europe

rocky mountain® orthodontics

VOL.4

Laboratoire

Sommaire Laboratoire

Edito 3

Lingualjet™ 4

Collage indirect RMBond™ 5

LIBERTY BIELLE™

Système d'avancement mandibulaire ..... 6 - 7

CONSOMMABLES

Soudure par fusion ..... 8 - 9

Fraises de laboratoire ..... 10 - 11

Petits matériels et consommables pour moulages ..... 12 - 13

Résines et accessoires ..... 14 - 15

Matériaux pour thermoformage ..... 16 - 19

Fils pour contentions ..... 20 -21

Contentions pour plaques 22

Boîtes de rangement 23

Vérins ..... 24 - 30

Fils de laboratoire ..... 31 -33

EQUIPEMENT

Système SAM® : les articulateurs ..... 34 - 36

Les articulateurs : autres 37

Soudeuse laser - Soudeuse par point 38

Accessoires pour soudeuse RMO® 660-XP 39

Accessoires et auxiliaires de soudure 40

Tour, micromoteur 41

Compresseur 42

Bac à ultra-sons 43

Equipements 46

Stérilisation et désinfection ..... 47 - 49

Thermoformage 50

Edito

Chers Partenaires,

C'est avec grand plaisir que nous mettons aujourd'hui à votre disposition ce nouveau catalogue dédié à notre gamme laboratoire.
Depuis 1933, nous travaillons au développement de nos produits et services.
Ce catalogue regroupe tout notre savoir-faire en matériel de laboratoire, mais aussi d'autres produits que nous avons sélectionné pour vous.
Cette liberté d'action nous permet de choisir, parmi les nombreux fabricants de matériel laboratoire, des produits efficaces et fiables répondant à nos exigences en matière de qualité : Lingualjet™, Liberty Bielle™, Articulateurs SAM®, gamme RENFERT...

Notre équipe commerciale se tient à votre disposition pour tout complément d'information, démonstration ou formation.

Les catalogues complets des différents partenaires peuvent vous être envoyés sur simple demande à votre responsable régional ou en consultant notre site www.rmoeurope.com

Bonne lecture.

RMO® – Lingualjet™

L'orthodontie linguale sur mesure

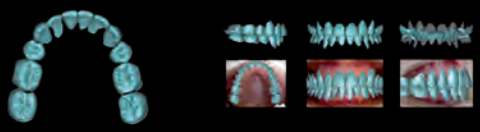
Articulé autour de 4 innovations, RMO® - Lingualjet™ apporte un gain de temps et de précision considérable par rapport aux techniques actuelles, offrant ainsi au praticien une maîtrise totale de la reconstruction. Le traitement est invisible, l'alignement est parfait, LE RÉSULTAT EST OPTIMAL.

UTILISATION DE LA CAO POUR L'ELABORATION DES BRACKETS

La technique RMO® - LINGUALJET™ utilise un procédé permettant l'élaboration de brackets, grâce à l'utilisation de logiciels de modélisation tridimensionnelle. La forme des brackets est parfaitement adaptée à la morphologie coronaire du patient.

UTILISATION DU SET-UP NUMÉRIQUE

RMO® - LINGUALJET™ n'utilise plus la technique ancienne des modèles en platre scannés en 3D. RMO® - LINGUALJET™ effectue directement une empreinte optique permettant la numérisation immédiate ou scanne directement une empreinte en silicone. Ceci permet au praticien de modifier le positionnement des dents via son ordinateur.

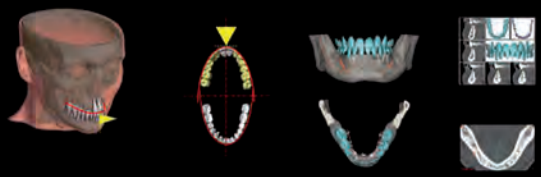


UTILISATION DE L'ARC DROIT

Seul le système lingual RMO® - LINGUALJET™ permet d'utiliser à la fois des arcs plats standard en association avec des attaches customisées. Cette dualité représente une innovation tant sur le plan de l'utilisation de la technique au fauteil par le praticien (réduction du coût de l'arc, possibilité de replacement immédiat en cas de casse, choix de la section d'arc en fonction des étapes) que sur le plan clinique, car l'utilisation d'un arc plat facilite les phases du traitement

UTILISATION DE LA CÉPHALOMÉTRIE TRIDIMENSIONNELLE

C'est une option supplémentaire de la technique RMO® - LINGUALJET™. À partir d'un scanner radiographique nous pouvons effectuer un set-up qui servira de base à l'élaboration la plus avancée des brackets RMO® - LINGUALJET™. Dans ce cas, ce set-up intègre les informations accessibles par la céphalométrie 3D développée par J.Treil.



AVANT *APRÈS*

AVANT *APRÈS*

AVEC VIS *SANS VIS*

Notre équipe commerciale se tient à votre disposition pour tout complément d'informations, formations et commandes.

www.rmoeurope.com

COLLAGE INDIRECT RMBOND™

Le kit pour collage indirect RMBond™, élaboré et mis au point par des praticiens, sera votre partenaire idéal pour obtenir une précision parfaite dans le positionnement individualisé des brackets et la diminution du temps de pose en bouche pour votre confort et celui de vos patients.

Kit RMBond™

	Unité de vente	
Kit de collage indirect RMbond™	1	**K00290**

Le kit complet de collage indirect RMBond™ contient :

		Unité de vente	
Liquide isolant	60 ml	1	**J03255**
Pâte LC en seringue pour collage sur modèle	1,9 ml	1	**J03256**
Pâte adhésive par seringue (10 embouts)	1 ml	2	**J03257**
Résine de collage LC pour collage sur dents	6 ml	1	**J03259**
Pâte LC Turbo en seringue pour cales	1,9 ml	1	**J03260**
Liquide de finition	30 ml	1	**J03262**
6 cartouches de silicone	50 ml	1	**J00256**
Embouts pour J00256		24	**J00257**
Pistolet RMbond™		1	**J00258**
Boîte de stockage RMbond™		1	**J00260**

Tous les composants du système de collage indirect RMbond™ sont également disponibles par référence selon la liste ci-dessus, sur simple demande auprès de notre Service Commercial

SYSTEME D'AVANCEMENT MANDIBULAIRE

Référence

La Liberty Bielle™.
Une alternative pour les traitements orthodontiques

La Liberty Bielle a été conçue comme une alternative aux dispositifs de propulsion mandibulaire existants sur le marché.

Les objectifs qui ont conduit à son développement ont été :
- Miniaturisation des bielles afin d'améliorer le confort de port.
- Optimisation de l'amplitude des mouvements de latéralité.
- Possibilité de choisir le site d'ancrage des pivots.
- Maintenance aisée au cabinet.
- Compatibilité maximale avec la technique de chaque praticien.

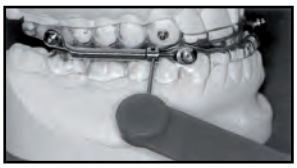
Pour cela il a été choisi de verticaliser l'axe du pivot de la bielle et de le rendre sphérique.
Un usinage dans la masse a permis de combiner réduction de taille et solidité.

Désignation	Unité de vente	
Kit Liberty Bielle, pivot 4,5 mm.	1	ECM3040
Tournevis Liberty Bielle.	1	ECM3041
Cales de propulsion 1,5 mm.	10	ECM3042
Pivot 4,5 mm Liberty Bielle.	10	ECM3043
Pivot 5 mm Liberty Bielle.	10	ECM3044
Kit Liberty Bielle pivot 5 mm.	1	ECM3045
Vis Liberty Bielle.	10	ECM3046
Liberty Bielle tube.	2	ECM3047
Liberty Bielle mandibulaire.	2	ECM3048
Kit Liberty Bielle/fil 0,9 mm, P 4,5 mm.	1	ECM3060
Kit Liberty Bielle/fil 1,2 mm, P 5 mm.	1	ECM3065

Propulseur mandibulaire (Dr Michel Amoric)

Modèle avec pivots à glissière, permettant un libre jeu des bielles en latéralité. Il suffit de faire glisser le pivot sur le fil jusqu'à la position désirée et l'immobiliser ensuite avec la vis autobloquante. Une fois en position, l'ensemble est intégré à une plaque thermoformée. Le fil utilisé est un fil .072 x .036, réf. : ECM3014. Le temps de fabrication est réduit et il n'y a aucun risque de dessoudage.

	Unité de vente	
Paire de bielles complètes, avec pivots à glissière.	1	ECM3011
Set comprenant un pivot à glissière, avec vis.	1	ECM3015
Bobine de 5 m de fil .072 x .036.	1	ECM3014
Cales de propulsion (2,35 mm).	10	ECM3013
Cales de propulsion (1 mm).	10	ECM3018
Vis pour bielles.	10	ECM3017
Livre CD du Dr Amoric.	1	ECM3016



Bielles de Hinz

Modèle avec pivots vestibulaires (disponibles en 2 tailles) permettant une propulsion contrôlée de la mandibule sans empiéter sur l'espace lingual, ce qui est très apprécié par les patients. Le pas de vis sur chaque pivot permet au praticien d'augmenter la propulsion jusqu'à 8 mm du côté désiré.
Un stop en bout de guide évite tout risque de séparation.
Les bielles sont montées sur une plaque dure-élastique DURAN de 2 mm.

	longueur min.	longueur max.	mouvement	longueur à activer	Unité de vente	
Bielles	22 mm	39 mm	9 mm	5 mm	1 paire	ECS5450
Bielles	28 mm	51 mm	15 mm	5 mm	1 paire	ECS5452
Pivots					4	ECS5457
Fixations					4	ECS5468

SYSTEME D'AVANCEMENT MANDIBULAIRE

Référence

Barres frontales de guidage (Scheu - Dr Hinz)

- Un nouveau moyen de correction de la rétrusion mandibulaire des classes II au moyen d'appareils bi-maxillaires en résine ou thermoformés.
- Fil préformé dur et résilient en Menzanium (exempt de nickel).
- Possibilité d'insérer des crochets et des vis pour obtenir des mouvements individuels.
- Pour un positionnement précis, il est conseillé d'utiliser un support et un testeur d'angle.

	Unité de vente	
Barres de guidage - hauteur 14 mm et diamètre 1,2 mm.	5 paires	ECS2329
Barres de guidage - hauteur 18 mm et diamètre 1,2 mm.	5 paires	ECS2330
Support de positionnement.	5 pièces	ECS2331
Testeur d'angle (Dr Adamik).	1	ECS2332
Charnière de fixation.	1	ECS5374

SOUDURE PAR FUSION

Référence

Chalumeau portatif mini-flam

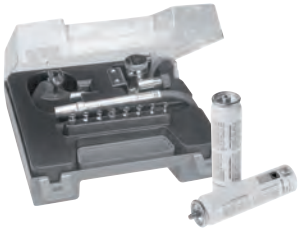
Brûleur de précision à intensité réglable, permettant toutes les configurations, de la flamme dispersée à la flamme pointue

	Unité de vente	Référence
Chalumeau mini-flam	1	ECM0322
Recharge gaz mini-flam	1	ECM0323

Micro-torch

Allumage piézo-électrique incorporé, indispensable si on utilise régulièrement la flamme au fauteuil. Réglage précis de l'intensité et du débit de la flamme

	Unité de vente	Référence
Micro-torch	1	ECM0324
Recharge Micro-torch	1	ECM0325



Micro-torch II

Micro-chalumeau de précision permettant d'obtenir une flamme ultra-fine, grâce à ses aiguilles de 0,6 à 1,2 mm. Manomètre de contrôle d'oxygène. Autonomie de 1 heure 30 à 20 heures suivant l'aiguille utilisée.

	Unité de vente	Référence
Micro torch complet en malette	1	ECM0319
Recharge d'oxygène pour Microtorch II	12	ECM0318

Chalumeau de laboratoire Brûleur à gaz orientable

	Unité de vente	Référence
Pour gaz butane	1	ECM0326
Pour gaz naturel	1	ECM0330

Accessoires pour soudure Pâte ISOFLAM

Isole la proximité des soudures jusqu'à 3 000°C sans laisser de traces
Evite le démontage des pièces sensibles à l'échauffement

Unité de vente	Référence
1	ECM0329

Bâtonnets en laiton

Avec boule de soudure à l'extrémité, pour crochets (longueur 2,5 cm)

Unité de vente	Référence
100	ECM1001

Soudure universelle P.D.

Avec flux incorporé, pour fils Tru-Chrome® (Nickel/Chrome)

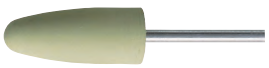
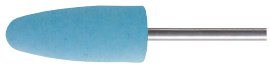
Unité de vente	Référence
12	ECM1000

SOUDURE PAR FUSION

		Unité de vente	Référence
	Tru-Chrome® Flux Pâte pour brasure à la flamme : 1 once - 28 g	1	J00040
	Fluide pour brasure électrique : 1 once - 28 g (ne convient pas pour la brasure à la flamme)	1	J00041
	Fils pour connexions Fil mou pour soudure par point des pièces d'un appareil brisé avant la brasure électrique Section : .010" x .022" (0,25 mm x 0,55 mm)	Unité de vente 1	H00030
	Soudure argent RMO® rectangulaire	Unité de vente	
	Taille 1 : 3,1 mm x 4 mm	100	H00116
	Taille 2 : 3,1 mm x 6 mm	100	H00117
	Soudure argent RMO® en barrettes	Unité de vente	
	Taille standard : 0,6 mm x 3,0 mm x 7,6 cm	4	H00021
	Grand modèle pour laboratoires : 1 mm x 3 mm x 7,6 cm	4	H00020
	Soudure en fil (bobine de .25 once)	Unité de vente	
	28 ga .013" 0,33 mm	1	H00025
	25 ga .018" 0,46 mm	1	H00024
	22 ga .025" 0,64 mm	1	H00119
	20 ga .032" 0,81 mm	1	H00049
	La soudure argent fond à 607 °C		

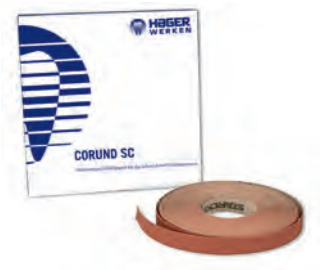
FRAISES DE LABORATOIRE

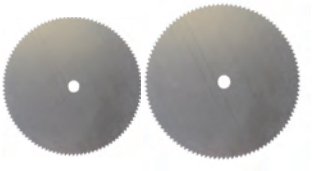
Fraises de laboratoire

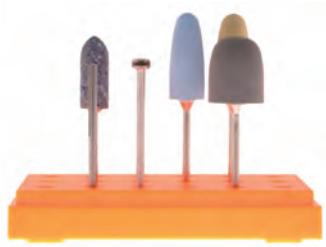
		Unité de vente	Référence
	• Fraise à finir grise : dégrossir et finir toute plaque dure	6	ECM1003
	• Fraise à découpe : n'endommage pas le fil des crochets	5	ECM1022
	• Mandrin pour disque	5	ECM1006
	• Meule BIOPERM spéciale pour meuler le Bioplast	2	ECS3226
	• Meulette caoutchouc silicone pour polissage des surfaces à finir	6	ECM1011
	• Meulette caoutchouc pour polissage - grains moyens	6	ECM1013
	• Mandrin papier de verre : support pour papier de verre en ruban	5	ECM1005

FRAISES DE LABORATOIRE

Fraises de laboratoire







	Unité de vente	Référence
• Papier de verre (50 m) pour passer rapidement sur bords dépolis	1	ECM1009
• Disque dentelé (diamètre 16 mm)	10	ECM1004
• Disque dentelé (diamètre 25 mm)	10	ECM1014
• Kit de fraises pour Biostar (8 pièces)	1	ECM1020
• Fraise à finir grise (forme pointue)	6	ECM7019

PETITS MATÉRIELS ET CONSOMMABLES POUR MOULAGES

Bol à plâtre

Taille standard, diamètre 12 cm

	Unité de vente	Référence
	1	ECM7006

Spatules

	Unité de vente	Référence
• Métallique pour plâtre et alginate	1	ECM7007
• Plastique pour plâtre et alginate	1	ECM7041

Pince à tailler le plâtre

Pour préparation du moulage

	Unité de vente	Référence
	1	ECM7042

Support orientable pour modèles

Maintient fermement le moulage dans la position désirée

	Unité de vente	Référence
	1	ECS5270

Moules caoutchouc

Modèle Columbia prétaillé. La souplesse du caoutchouc facilite le démoulage et permet d'obtenir des bases de moulage uniformes et nettes (forme de taille américaine).

	Unité de vente	Référence
Petite taille	1 paire	ECM0201
Taille moyenne	1 paire	ECM0202
Grande taille	1 paire	ECM0203
Très grande taille	1 paire	ECM0204

Conformateurs (Dr Hinz)

Ces bases permanentes au format "taille américaine" protègent les modèles et permettent de les présenter en occlusion.
Fabrication en polystyrène ultra-dur et liaison des bases par double charnière.
Vous pouvez standardiser tous vos moulages dans les trois dimensions en utilisant un support pour le montage de vos bases.
Des instructions illustrées et détaillées sur les étapes du montage sont fournies avec chaque support.

	Unité de vente	Référence
Bases "taille américaine" avec charnières	10 paires	ECM0218
Charnières de rechange	10 pièces	ECM0218-C
Support tridimensionnel de montage	1	ECM0219

PETITS MATÉRIELS ET CONSOMMABLES POUR MOULAGES

Référence

Boîtes pour moulages

Pour ranger vos moulages à l'abri
Boîtes en carton micro-ondulé résistant

	Unité de vente	Référence
Modèle standard (L. 22 x l. 15,5 x H. 5 cm)	100	ECM0208
Modèle réhaussé, pour moulages d'articulateurs	50	ECM0238

Rocky Plaster

Le plâtre RMO® pour moulages est extra-fin et extra-blanc.
Il existe en 2 duretés. Echantillon sur demande

Type	Manipulable	Prise	Expansion	Résistance	Unité de vente	Référence
Dur	8 à 10 min.	10 à 12 min.	0,12%	457 kg/cm^2	22,5 kg	ECM0242
Extra-dur	4 à 6 min.	10 à 12 min.	0,10%	633 kg/cm^2	22,5 kg	ECM0244

Plâtre Snow White

Plâtre blanc à prise rapide **20 kg**
Données techniques:
Temps de prise 3-5 min;
Expansion de prise après 2 h 0,01-0,12 %;
Résistance à la compression après 1 heure → 25 N/mm
Rapport de mélange:100 g : 94 ml.

Unité de vente: — Référence: ECM0245

Plâtre pour set-up

Facile à façonner à la scie ou au couteau

Unité de vente: 2,5 kg — Référence: ECS5266

Liquide à lustrer les modèles

Le liquide Model Gloss donne une belle finition lisse et lustrée aux modèles et permet de les laver par la suite

Unité de vente: 1 l — Référence: ECM0207

Isolants

	Unité de vente	Référence
Pour plâtre	0,5 l ou 5 l	ECS8364
Pour technique de thermoformage (Bioplast)	0,5 l ou 5 l	ECS3189

RESINES ET ACCESSOIRES

Référence

Résine Biocryl

Résine spéciale pour technique de thermoformage, pour englober les crochets, les écarteurs et autres, lors de la confection de plaques d'expansion, de contention, etc.

	Unité de vente	
Poudre polymère (conditionnement 400 g)	1	ECS3221
Poudre polymère (conditionnement 1 kg)	1	ECS3221-2
Liquide monomère (conditionnement 250 ml)	1	ECS3218
Liquide monomère (conditionnement 500 ml)	1	ECS3218-2

Résine Steady S

Résine autopolymérisable pour la technique de pulvérisation.
Haut degré de mouillabilité du polymère, qui n'absorbe que la quantité nécessaire de monomère.
Les deux composants s'approvisionnent séparément.

	Unité de vente	
Poudre polymère (conditionnement 1 kg)	1	ECS8134
Poudre polymère (conditionnement 10 kg)	1	ECS8134-2
Liquide monomère clair (conditionnement : 0,5 litre)	1	ECS8136
Liquide monomère clair (conditionnement : 5 litres)	1	ECS8136-2
Liquide monomère rose (conditionnement : 0,5 litre)	1	ECS8137
Liquide monomère rose (conditionnement : 5 litres)	1	ECS8137-2

Echantillon gratuit sur demande.

Résine Steady M

Résine autopolymérisable pour la technique de coulage.
Le polymère donne d'excellentes valeurs par sa capacité de coulée et la durée de travail s'en trouve prolongée.

	Unité de vente	
Poudre polymère (conditionnement : 1 kg)	1	ECS8135
Poudre polymère (conditionnement : 10 kg)	1	ECS8135-2
Liquide monomère clair (conditionnement : 0,5 litre)	1	ECS8136
Liquide monomère clair (conditionnement : 5 litres)	1	ECS8136-2
Liquide monomère rose (conditionnement : 0,5 litre)	1	ECS8137
Liquide monomère rose (conditionnement : 5 litres)	1	ECS8137-2

Echantillon gratuit sur demande.

Colorants pour résines Steady S and M

Monomère coloré très concentré, à mélanger au monomère.
Peut être aussi utilisé non mélangé. Flacon de 100 ml.

	Unité de vente	
Bleu	1	ECS8365
Jaune	1	ECS8366
Rouge	1	ECS8367
Noir	1	ECS8368
Vert	1	ECS8381

RESINES ET ACCESSOIRES

Mica

Mica à mélanger à la résine Steady polymère. Flacon de 50 g.

	Unité de vente	Référence
Argent	1	ECS8144
Or	1	ECS8145
Bleu	1	ECS8146
Rouge	1	ECS8147
Vert	1	ECS8148

Kit résine DURASPLINT®

Résine autopolymérisable extrêmement transparente, développée spécialement pour la fabrication de gouttières occlusales. Manipulation très simple, rétraction réduite, grattage optimal.

	Unité de vente	Référence
Kit	1	ECS3257
Polymère 200 g	1	ECS3258
Monomère 100 ml	1	ECS3259

Fixacryl

Résine autopolymérisable à coefficient de rétraction réduit. S'utilise pour le blocage des dents sans tension après set-up ou la confection de modèles d'étude. Mélangeable au monomère coloré.

	Unité de vente	Référence
Poudre polymère (conditionnement de 1 kg)	1	ECS5287
Poudre polymère (conditionnement de 5 kg)	1	ECS5287-2
Liquide monomère (conditionnement de 0,5 litre)	1	ECS5286
Liquide monomère (conditionnement de 2,5 litres)	1	ECS5286-2

Godets et flacons

Godet Résimix, en silicone clair, pour la préparation de la résine

	Unité de vente	Référence
Petit (5 ml)	3	ECS7243
Moyen (30 ml)	2	ECS7284
Grand (70 ml)	1	ECS7244
Flacons doseurs en plastique souple Pour liquide monomère	1	ECS8141

MATERIAUX POUR THERMOFORMAGE

Référence

Plaques SCHEU Dental

Il existe de nombreux types de plaques, couvrant la plupart des besoins en orthodontie. Selon les types, elles existent en plusieurs épaisseurs et couleurs, sont de forme ronde ou carrée. Elles possèdent toutes un code qui permet le réglage automatique du Biostar® afin d'obtenir le meilleur de leurs performances. Pour travailler les plaques thermoformées, nous vous recommandons d'utiliser les fraises appropriées. Les plaques Scheu sont non toxiques, selon la norme DIN V13930 et totalement biocompatibles, également disponibles en diamètre 120 mm sur demande.

Biocryl C

Plaque acrylique résistant au choc, sans monomère, sans stimulant allergique.
Pour contentions et plaques orthodontiques.

Taille	Forme	Couleur	Unité de vente	
1,5 x 125 mm	Ronde	Clair	10/100 pièces	ECS3145
2,0 x 125 mm	Ronde	Clair	10/100 pièces	ECS3147
2,0 x 125 mm	Ronde	Rouge	10/100 pièces	ECS3149
2,0 x 125 mm	Ronde	Bleu	10/100 pièces	ECS3150
2,0 x 125 mm	Ronde	Jaune	10/100 pièces	ECS3151
2,0 x 125 mm	Ronde	Rose transparent	10/100 pièces	ECS3152
3,0 x 125 mm	Ronde	Clair	10/100 pièces	ECS3153

Duran®

Plaque dure-élastique, très transparente, peut s'unir à la résine.
Pas de préséchage nécessaire.
Pour gouttière Miniplast, gouttière occlusale, gouttière invisible

Taille	Forme	Unité de vente	
0,625 x 125 mm	Ronde	10/100 pièces	ECS3409
0,75 x 125 mm	Ronde	10/100 pièces	ECS3413
1,0 x 125 mm	Ronde	10/100 pièces	ECS3415
1,5 x 125 mm	Ronde	10/100 pièces	ECS3417
2,0 x 125 mm	Ronde	10/100 pièces	ECS3419
3,0 x 125 mm	Ronde	10/100 pièces	ECS3421

Imprelon

Plaque dure, rigide, s'unissant à la résine autopolymérisable Biocryl.
Pour porte empreintes et mentonnières.

Taille	Forme	Couleur	Unité de vente	
3,0 x 125 mm	Ronde	Nature	10/100 pièces	ECS3361
2,0 x 125 mm	Ronde	Clair	10/100 pièces	ECS3164
3,0 x 125 mm	Ronde	Clair	10/100 pièces	ECS3168
2,0 x 125 mm	Ronde	Blanc	10/100 pièces	ECS3173
3,0 x 125 mm	Ronde	Blanc	10/100 pièces	ECS3274

Imprelon® "S"

Plaque incassable, résistante à l'abrasion, s'unissant à la résine autopolymérisable Biocryl. Préséchage obligatoire pour éviter la formation de bulles.
Pour gouttière Miniplast, gouttière occlusale, gouttière sans plan occlusal.

Taille	Forme	Unité de vente	
0,5 x 125 mm	Ronde	10/100 pièces	ECS3357
0,75 x 125 mm	Ronde	10/100 pièces	ECS3171
1,0 x 125 mm	Ronde	10/100 pièces	ECS3172
1,5 x 125 mm	Ronde	10/100 pièces	ECS3389
2,0 x 125 mm	Ronde	10/100 pièces	ECS3276
3,0 x 125 mm	Ronde	10/100 pièces	ECS3275

MATERIAUX POUR THERMOFORMAGE

Référence

Durasoft®

Plaque souple de 1 mm soudée à une plaque dure de 0,8 mm.
La face dure peut s'unir à la résine Biocryl. Préséchage obligatoire.
Pour gouttière Miniplast, gouttière anti-bruxisme, gouttière occlusale.

Taille	Forme	Unité de vente	Référence
1,8 x 125 mm	Carrée	10/100 pièces	ECS3192
1,8 x 125 mm	Ronde	10/100 pièces	ECS3193
2,5 x 125 mm	Ronde	10/100 pièces	ECS3386

Durasoft® pd

Plaque sandwich incassable déjà préséchée et emballée individuellement sous vide.
• Pour un usage immédiat
• Résistance à l'abrasion
Pour gouttière Miniplast, gouttière de bruxisme, gouttière occlusale

0,8 mm feuille dure et 1,0 mm feuille molle	0,8 x 125 mm Ronde	10 pièces	ECS3388
1,2 mm feuille dure et 1,3 mm feuille molle	2,5 x 125 mm Ronde	10 pièces	ECS3387

Copyplast®

Plaque dure-élastique ne s'unissant à aucune résine autopolymérisable.
Utilisée pour les duplicata et les plaques de transfert pour brackets.

Taille	Forme	Unité de vente	Référence
0,5 x 125 mm	Carrée	10/100 pièces	ECS3176
0,5 x 125 mm	Ronde	10/100 pièces	ECS3177
1,0 x 125 mm	Carrée	10/100 pièces	ECS3178
1,0 x 125 mm	Ronde	10/100 pièces	ECS3179
1,5 x 125 mm	Carrée	10/100 pièces	ECS3174
1,5 x 125 mm	Ronde	10/100 pièces	ECS3175
2,0 x 125 mm	Carrée	10/100 pièces	ECS3180
2,0 x 125 mm	Ronde	10/100 pièces	ECS3181

Copyplast C

Plaque dure-élastique translucide ne s'unissant pas à la résine autopolymérisable.
Utilisée pour les retainers invisibles et à long terme et gouttières d'orthodontie.

Taille	Forme	Unité de vente	Référence
1,0 x 125 mm	Ronde	10 pièces	ECS3403
1,0 x 125 mm	Carrée	10 pièces	ECS3404

Bioplast® Multicolor

	Unité de vente	Référence
Allemagne	10/100 pièces	ECS3390
France	10/100 pièces	ECS3391
Italie	10/100 pièces	ECS3392
Espagne	10/100 pièces	ECS3393
Suède	10/100 pièces	ECS3394
Brésil	10/100 pièces	ECS3395
Transylvanie	10/100 pièces	ECS3396
Atlantis	10/100 pièces	ECS3397
Points blancs	10/100 pièces	ECS3398
Points verts	10/100 pièces	ECS3399
Assortiment (1 plaque de chaque couleur)	10/100 pièces	ECS3400

MATERIAUX POUR THERMOFORMAGE

Référence

Bioplast®

Plaque souple, siliconée, ne s'unissant à aucune résine autopolymérisable.
Utilisée pour duplicata, protège-dents, gouttières pour bruxomanes, positionneurs.

Taille	Forme	Couleur	Unité de vente	
1,5 mm	Carrée	Clair	10/100 pièces	ECS3182
1,5 mm	Ronde	Clair	10/100 pièces	ECS3183
2,0 mm	Carrée	Clair	10/100 pièces	ECS3184
2,0 mm	Ronde	Clair	10/100 pièces	ECS3185
3,0 mm	Carrée	Clair	10/100 pièces	ECS3186
3,0 mm	Ronde	Clair	10/100 pièces	ECS3187
4,0 mm	Ronde	Clair	10/100 pièces	ECS3188
5,0 mm	Ronde	Clair	10/100 pièces	ECS3374
2,0 mm	Ronde	Bleu	10/100 pièces	ECS3278
3,0 mm	Ronde	Bleu	10/100 pièces	ECS3356
5,0 mm	Ronde	Bleu	10/100 pièces	ECS3362
2,0 mm	Ronde	Rouge transparent	10/100 pièces	ECS3279
3,0 mm	Ronde	Rouge transparent	10/100 pièces	ECS3355
2,0 mm	Ronde	Jaune	10/100 pièces	ECS3280
3,0 mm	Ronde	Jaune	10/100 pièces	ECS3281
2,0 mm	Ronde	Rouge	10/100 pièces	ECS3272
3,0 mm	Ronde	Rouge	10/100 pièces	ECS3282
3,0 mm	Ronde	Blanc	10/100 pièces	ECS3445
3,0 mm	Ronde	Noir	10 pièces	ECS3448
3,0 mm	Ronde	Rouge	10 pièces	ECS3352
5,0 mm	Ronde	Rouge	10 pièces	ECS3364
3,0 mm	Ronde	Vert	10 pièces	ECS3353
5,0 mm	Ronde	Vert	10 pièces	ECS3366
3,0 mm	Ronde	Azur	10 pièces	ECS3354
3,0 mm	Ronde	Assortiment (1 plaque de chaque couleur)	10 pièces	ECS3271

Grille de Nylon

Servant de stabilisation pour la fabrication de protège-dents thermoformés.

Unité de vente	
10 pièces	ECS3224

Skin

Emballage spécial pour protéger les modèles d'étude et de présentation.

Unité de vente	
100 pièces	ECS3206

Isofolan®

Feuille isolante pour les modèles des résines autopolymérisables.
Peut servir comme mainteneur d'espace pour gouttières.

Taille	Forme	Unité de vente	
0,1 x 125 mm	Ronde	100 pièces	ECS3207

Liquide adhésif

Pour améliorer l'adhésion entre la feuille d'ISOFOLAN® et le bas du moulage.

Unité de vente	
20 ml	ECS3208

MATERIAUX POUR THERMOFORMAGE

Référence

tVersion Scheu Dental du Retainer OSAMU®

Appareil de contention transparent, développé par Dr Yoshii et fabriqué selon le principe de thermoformage en utilisant les plaques Bioplast 1,5 mm et Imprelon® "S" 0,75 mm.
La combinaison des plaques est effectuée à l'aide de OSAMU-Bond.
Assortiment :
(10 Bioplast 1,5 mm ; 10 Imprelon® "S" 0,75 mm ; 10 ml OSAMU-Bond).

	Unité de vente	
Kit pour Metainer OSAMU	1 kit	ECS3242
OSAMU-Bond	10 ml	ECS3246

Durasplint®-kit

Résine autopolymérisable de haute transparence, développée spécialement pour la fabrication de gouttières occlusables. Manipulation très simple, rétraction réduite, grattage optimisé.
Le kit contient : 200 g/100 ml polymère/monomère, godets à doser et à mélanger, agent isolant, agent adhésif, mode d'emploi détaillé.

	Unité de vente	
Durasplint®-Kit	1 kit	ECS3257
Durasplint Polymère	200 g	ECS3258
Durasplint Monomère	100 ml	ECS3259

Plaques RMO® Standarcryl

Plaque polyvalente pour tout type de gouttières rigides.

	Unité de vente	
1,5 mm	10	ECT0099
2 mm	10	ECT0100

Modelpack

Plaque blanche, idéale pour présenter les modèles. 25 ECT0098

FILS POUR CONTENTIONS

Référence

Acier inoxydable Tru-Chrome® trempe n°2 pour arcs de contention (RMO®)

- Trempe adaptée donnant un fil plus facile à travailler.
- Le travail du fil le durcit et augmente la résilience de l'arc.

Diamètre (inch et mm)		Longueur	Unité de vente	
.028"	0,711 mm	35,56 cm	10	**E00080**
.030"	0,762 mm	35,56 cm	10	**E00081**
.032"	0,812 mm	35,56 cm	10	**E00082**
.036"	0,914 mm	35,56 cm	10	**E00083**
.040"	1,016 mm	35,56 cm	6	**E00084**

Acier inoxydable Tru-Chrome® pour crochets de contention (RMO®)

- La trempe utilisée pour les crochets de contention donne un fil se situant entre le fil résilient et le fil pour arc de contention ci-dessus.
- Formabilité suffisante pour la formation de crochets et augmentation de la résilience lors du travail du fil.

Diamètre (inch et mm)		Forme	Longueur	Unité de vente	
.028"	0,711 mm	Ronde	30 cm	5	**E00065**
.032"	0,812 mm	Ronde	30 cm	5	**E00064**
.036"	0,914 mm	Ronde	30 cm	5	**E00063**
.040"	1,016 mm	Ronde	30 cm	5	**E00062**
.057"	1,447 mm	Semi-arrondie	30 cm	5	**E00071**
.064"	1,625 mm	Semi-arrondie	30 cm	5	**E00070**

Elgiloy® bleu mou RMO®

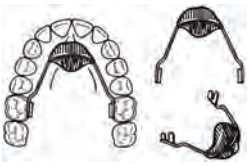
- Ce type de fil est recommandé lorsque l'arc de contention est réalisé dans un fil de plus de .030 et qu'il y a de nombreuses courbures et soudures nécessaires.

Diamètre (inch et mm)		Unité de vente	
.030"	0,762 mm	10	**E0230**
.032"	0,813 mm	10	**E0232**
.036"	0,914 mm	10	**E0236**
.038"	0,965 mm	10	**E0221**
.040"	1,016 mm	6	**E0237**
.045"	1,143 mm	6	**E0238**
.060"	1,524 mm	5	**E0226**

Recommandé pour les arcs de dimension supérieure à .030". A partir de cette dimension, c'est le seul fil qui supporte des boucles importantes et qui peut se souder sans difficulté.

FILS POUR CONTENTIONS

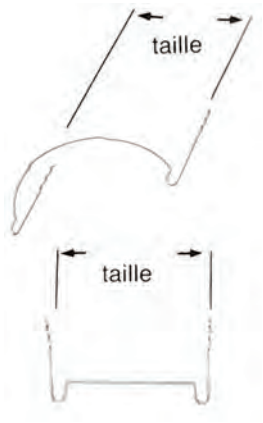
Référence



Module de contention "Do it Yourself" de Wilson® (RMO®)

• Cette longueur de fil, avec patte de fixation présoudée, s'insère dans le tube lingual de Wilson® et peut remplir de nombreuses tâches de contention et de maintien d'espace, tout en restant amovible pour permettre des activations ultérieures.
Un module sup-droit/inf-gauche et un module sup-gauche/inf-droit.

Diamètre fil		Unité de vente	
.036"	Max.droit/mand.gauche	5	A04350
.036"	Mand.droit/max. gauche	5	A04351
.040"	Max.droit/mand.gauche	5	A04352
.040"	Mand.droit/max.gauche	5	A04353

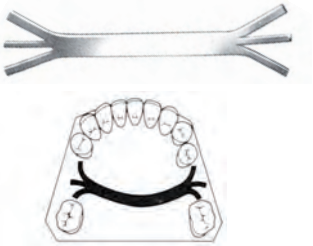


Arcs vestibulaires de Hawley (RMO®)

• Arcs préformés en Elgiloy® bleu de .030" 0,762 mm facilement formable
• S'utilisent tels quels ou traités thermiquement pour plus de résilience
• Sections terminales avec des crans assurant une meilleure rétention dans la résine
• Choix de deux modèles : arc galbé avec offset antérieur ou arc non galbé

Taille	Largeur en pouces	Largeur en mm	Unité de vente	Galbé	
00	1 3/8"	34,92 mm	5	E00600	A00238
0	1 1/2"	38,10 mm	5	E00601	A00239
1	1 5/8"	41,28 mm	5	E00602	A00240
2	1 3/4"	44,45 mm	5	E00603	A00241
3	1 7/8"	47,62 mm	5	E00604	A00242
4	2"	50,80 mm	5	E00605	A00243
5	2 1/8"	53,98 mm	5	E00606	A00244
6	2 1/4"	57,15 mm	5	E00607	A00245
7	2 3/8"	60,37 mm	5	E00608	A00273
8	2 1/2"	63,50 mm	5	E00609	A00274

Sélecteur d'arc de Hawley — 1 — I0513



Barres palatines

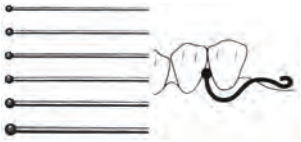
	Unité de vente	
• Barre profilée courbe (long 80 mm)	10	ECS1039
• Barre profilée droite (long 80 mm)	10	ECS1040
• Barre Steady : recommandée pour l'expansion antérieure et en combinaison	1	ECS2047
• Barre U (alliage Menzanium - exempt de nickel)	5 paires	ECS2118

CONTENTIONS POUR PLAQUES

Référence

Crochets de contention à boule (RMO®)

Section de la tige		Diamètre de la boule		Unité de vente	
.024"	0,6 mm	.055"	1,4 mm	10	A00290
.032"	0,8 mm	.059"	1,5 mm	10	A00291
.040"	1,0 mm	.074"	1,9 mm	10	A00296



Crochets de contention à boule Ancre

Section de la tige	Unité de vente	
0,6 mm	10	ECS2048
0,7 mm	10	ECS2049
0,8 mm	10	ECS2050
0,9 mm	10	ECS2051
1,0 mm	10	ECS2052
1,2 mm	10	ECS2053
0,6 mm	100 et 1000	ECS2048-2 et 3
0,7 mm	100 et 1000	ECS2049-2 et 3
0,8 mm	100 et 1000	ECS2050-2 et 3
0,9 mm	100 et 1000	ECS2051-2 et 3
1,0 mm	100 et 1000	ECS2052-2 et 3
1,2 mm	100 et 1000	ECS2053-2 et 3

Crochets de contention à œillets

• Alliage Menzanium exempt de nickel

	Unité de vente	
0,7 mm	10	ECS2055
0,8 mm	10	ECS2056
0,7 mm	100 et 1000	ECS2055-2 et 3
0,8 mm	100 et 1000	ECS2056-2 et 3

Crochets d'Adams

• Fil de 0,7 mm de section en Menzanium (alliage exempt de nickel)

Ecartement	Unité de vente	
6 mm	10	ECS2104
7 mm	10	ECS2105
8 mm	10	ECS2106
9 mm	10	ECS2107
10 mm	10	ECS2108
11 mm	10	ECS2109
6 mm	100 et 1000	ECS2104-2 et 3
7 mm	100 et 1000	ECS2105-2 et 3
8 mm	100 et 1000	ECS2106-2 et 3
9 mm	100 et 1000	ECS2107-2 et 3
10 mm	100 et 1000	ECS2108-2 et 3
11 mm	100 et 1000	ECS2109-2 et 3

BOÎTES DE RANGEMENT

Boîtes de rangement

• Un appareil rangé dans une boîte appropriée sera à l'abri de la casse, de la contamination, de la détérioration par un animal de compagnie, etc.

RMO® a sélectionné quelques boîtes de rangement pour tous vos types de plaques de contention. Donnez à vos patients le choix de la couleur.

Modèle	Hauteur	Couleur	Unité de vente	Référence
	Taille standard	Rose	20	J01320
	Taille standard	Melon	20	J01321
	Taille standard	Bleu	20	J01322
	Taille standard	Noir	20	J01323
Grand modèle		Bleu	12	J01324

Modèle économique avec anneau	4 cm	Rose	1	ECM9000
Modèle économique avec anneau	4 cm	Jaune	1	ECM9001
Modèle économique avec anneau	4 cm	Bleu	1	ECM9002
Modèle économique avec anneau	4 cm	Rouge	1	ECM9003
Modèle économique avec anneau	4 cm	Vert	1	ECM9004

Plastique anti-choc avec anneau	4,7 cm	Assortiment	1	ECM0216

Vérins

VÉRINS STANDARDS						
IMAGE	Expansion (en mm)	Longueur (en mm)	L x l (en mm)	Description	Unité de vente	Référence
	3	10	4,8 x 2,5	Vérin squeletté pour expansion transversale mandilulaire	10 pièces	**ECS2489**
	3	10	6,2 x 2,8	Vérin squeletté sectionnel	5 pièces	**ECW1515**
					100 pièces	**ECW1515-2**
	3	13,5	4,7 x 2,5	Vérin de traction pour la fermeture des béances	10 pièces	**ECS2523**
	3	13,5	6,2 x 2,8	Vérin squeletté sectionnel	5 pièces	**ECW1523**
	3	11,5	6,2 x 2,8	Vérin squeletté sectionnel distal et déplacement individuel des dents	5 pièces	**ECW1514**
	3	11,5	6,2 x 2,8	Vérin squeletté sectionnel distal et déplacement individuel des dents	5 pièces	**ECW1516**
	3	14	6,2 x 2,8	Vérin squeletté pour la mandibule avec trous de rétention	5 pièces	**ECW1524**
	3,5	11	6,2 x 3	Vérin squeletté sectionnel	10 pièces	**ECS2510**
					50 pièces	**ECS2510-2**
	3,5	13,5	6,2 x 3	Vérin de traction pour la fermeture des béances	10 pièces	**ECS2520**
	4	10	6,2 x 2,8	Vérin a vis d'expansion à double guide pour plaques distales et mandibules étroites	5 pièces	**ECW1501**
					100 pièces	**ECW1501-2**
	4	10	7,5 x 3,5	Vérin pour expansion latérale mandibulaire et mouvement distaux	5 pièces	**ECW1018**
					100 pièces	**ECW1018-2**
	4	10	6,2 x 3	Vérin squeletté pour expansion transversale mandilulaire	10 pièces	**ECS2491**
					50 pièces	**ECS2491-2**
	4	10	4,8 x 2,5	Vérin squeletté sectionnel	10 pièces	**ECS2509**

Vérins

VÉRINS STANDARDS						
IMAGE	Expansion (en mm)	Longueur (en mm)	L x l (en mm)	Description	Unité de vente	Référence
	4	10	9,8 x 3,1	Vérin squeletté pour expansion transversale maxillaire et des appareils bimaxillaires	10 pièces	ECS2497
					50 pièces	ECS2497-2
	5	10	10 x 3,1	Vérin squeletté pour le maxillaire avec trous de rétention	5 pièces	ECW1021
					100 pièces	ECW1021-2
	5	10	7 x 3,1	Vérin squeletté pour le maxillaire avec trous de rétention	5 pièces	ECW1022
	5	10	10 x 3,1	Vérin squeletté pour le maxillaire avec trous de rétention	5 pièces	ECW1027
	5	12	6,2 x 2,8	Vis d'expansion micro	5 pièces	ECW1503
					100 pièces	ECW1503-2
	5	12	7,5 x 3,5	Vérin pour expansion latérale mandibulaire et mouvements distaux	5 pièces	ECW1019
					100 pièces	ECW1019-2
	5	13	7,5 x 3,5	Vérin squeletté distal et déplacement individuel des dents	5 pièces	ECW1039
	5	13	6,2 x 2,8	Vérin squeletté de traction pour	5 pièces	ECW1511
	5	13,5	7,5 x 3,5	Vérin squeletté distal et déplacement individuel des dents	5 pièces	ECW1040
	5,5	12	6,2 x 3	Vérin squeletté pour expansion transversale mandilulaire	10 pièces	ECS2492
	5,5	13	6 x 3	Vérin squeletté sectionnel	10 pièces	ECS2512
					50 pièces	ECS2512-2
	5,5	13	7,5 x 3,3	Vérin squeletté sectionnel	10 pièces	ECS2516
					50 pièces	ECS2516-2

Vérins

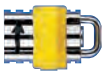
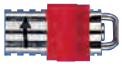
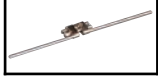
VÉRINS STANDARDS						
IMAGE	Expansion (en mm)	Longueur (en mm)	L x l (en mm)	Description	Unité de vente	Référence
	5,5	13,3	6 x 3,7	Vérin squeletté sectionnel pour déplacement individuel des dents	10 pièces	**ECS2514**
	6	12	7,5 x 3,3	Vérin squeletté pour expansion transversale et sagittale des machoires supérieure et inférieure	10 pièces	**ECS2494**
					50 pièces	**ECS2494-2**
	6	14,3	6,2 x 2,8	Vérin a vis d'expansion à double guide pour plaques distales et mandibules étroites	5 pièces	**ECW1502**
					100 pièces	**ECW1502-2**
	6	14,3	7,5 x 3,5	Vérin pour expansion latérale mandibulaire et mouvement distaux	5 pièces	**ECW1020**
	6	18,5	6,2 x 2,8	Vérin squeletté sectionnel	5 pièces	**ECW1522**
	6,5	18	6,2 x 3	Vérin de traction pour la fermeture des béances	10 pièces	**ECS2522**
	6,5	11	7 x 2,8	Vérin pour expansion mandibulaire ou maxillaire	5 pièces	**ECW1050**
	7	14,3	7 x 3,1	Vérin squeletté pour expansion transversale mandilulaire	10 pièces	**ECS2490**
					50 pièces	**ECS2490-1**
	7	14,3	7,5 x 3,3	Vérin squeletté pour expansion transversale et sagittale des machoires supérieure et inférieure	10 pièces	**ECS2496**
					50 pièces	**ECS2496-2**
	7,5	14,3	10 x 3,1	Vérin squeletté pour le maxillaire avec trous de rétention	5 pièces	**ECW1023**
	7,5	14,3	7 x 3,1	Vérin squeletté pour le maxillaire avec trous de rétention	5 pièces	**ECW1024**
					100 pièces	**ECW1024-2**
	7,5	14,3	10 x 3,1	Vérin squeletté pour le maxillaire avec trous de rétention	5 pièces	**ECW1025**
					100 pièces	**ECW1025-2**

Vérins

VÉRINS STANDARDS						
IMAGE	Expansion (en mm)	Longueur (en mm)	L x l (en mm)	Description	Unité de vente	Référence
	7,5	14,3	7 x 3,1	Vérin squeletté pour le maxillaire avec trous de rétention	10 pièces	ECW1026
					50 pièces	ECW1026-2
	8	14,3	9,8 x 3,1	Vérin squeletté pour expansion transversale maxillaire et des appareils bimaxillaires	10 pièces	ECS2498
					50 pièces	ECS2498-2
	8,5	13	7 x 2,8	Vérin pour expansion mandibulaire ou maxillaire	5 pièces	ECW1051

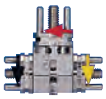
VÉRINS PLASTIQUES						
IMAGE	Expansion (en mm)	Longueur (en mm)	L x l (en mm)	Description	Unité de vente	Référence
	5	10	10 x 3,1	Les guides et le système de visage axial en acier inoxydable de ces vérins sont logés dans une structure plastique spéciale, très résistante.	5 pièces	ECW1005
	7,5	14,3	10 x 3,1		5 pièces	ECW1007
					100 pièces	ECW1007-2
	7,5	14,3	7 x 3,1		5 pièces	ECW1008
					10 pièces	ECW1008-2
	7,5	14,3	10 x 3,1		5 pièces	ECW1009

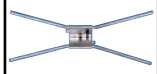
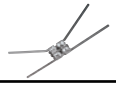
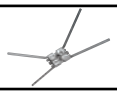
Vérins

VÉRINS SPÉCIAUX						
IMAGE	Expansion (en mm)	Longueur (en mm)	L x l (en mm)	Description	Unité de vente	Référence
	2,5 / 2,5	14	14 x 3,6	Vérin pour la fabrication de plaques en Y	2 pièces	**ECS2529**
	3	13,5	7,5 x 3,5	Vérin pour la fermeture des béances	5 ou 100 pièces	**ECW1166**
	6	18,5	7,5 x 3,5	Vérin pour la fermeture des béances	5 ou 100 pièces	**ECW1168**
	6	14,3	10 x 3,1	Vérin arqué pour maxillaire haut et étroit	5 pièces	**ECW1016**
	6	14,3	10 x 3,1	Vérin arqué pour maxillaire haut et étroit	5 pièces	**ECW1017**
	9	14,3		Vis d'expansion Siemons	1 pièce	**ECW1077**
	9	14,3		Vis d'expansion Siemons	1 pièce	**ECW1078**
	6	12	variable	Vis pour expansion assymétrique du maxillaire	2 pièces	**ECW1111**
	8	15	17	Vis pour expansion assymétrique du maxillaire	2 pièces	**ECW1112**
	10 / 12	13	7 x 3,3	Vérin miniaturisé pour la fermeture des béances et la distraction des arcades	1 ou 5 pièces	**ECS2533**
	10 / 12	15	7 x 3,3	Vérin miniaturisé pour la fermeture des béances et la distraction des arcades	1 ou 5 pièces	**ECS2534**

VIS D'EXPANSION TÉLESCOPIQUES PLANAS						
IMAGE	Expansion (en mm)	Longueur (en mm)	L x l (en mm)	Description	Unité de vente	Référence
	11	16	diam. 3,5	Dévissables des deux côtés, avec partie centrale restant encastrée dans son logement métallique.	2 pièces	**ECW1147**
					100 pièces	**ECW1147-2**
	6	16	diam. 4,2		2 ou 100 pièces	**ECW1148**
	11	16	diam. 4,2		2 ou 100 pièces	**ECW1149**
	6	16	diam. 4,2		2 ou 100 pièces	**ECW1150**

Vérins

VÉRINS POUR PLAQUES MULTI-SECTIONNELLES BERTONI						
IMAGE	Expansion (en mm)	Longueur (en mm)	L x l (en mm)	Description	Unité de vente	Référence
	7	17	8,6 x 4	Pour activations sectorielles (3 secteurs indépendants). Dispositifs de guidage renforcés.	1 pièce	ECW1187
	4	14	8,6 x 5			
	2 x 3,5	17	7 x 2,8		1 pièce	ECW1188
	5,5	15,5	7 x 2,8			
	7	17	7 x 2,8		1 pièce	ECW1189
	5,5	15,5	7 x 2,8			
	4 / 4 mm	15,7	17 x 3,6		2 pièces	ECS2530
	4 / 4 mm	15,7	17 x 3,6		2 pièces	ECS2532

ECARTEURS POUR DISJONCTION DE LA SUTURE PALATINE						
IMAGE	Expansion (en mm)	Longueur (en mm)	L x l (en mm)	Description	Unité de vente	Référence
	5	10	10,4 x 4	Permet une séparation de la suture palatine avec un appareil fixe.	1 pièce	ECW1191
	9	13	10,4 x 4		1 pièce	ECW1192
	9	13	10,4 x 4		1 pièce	ECS2524
	11	15	10,4 x 4		1 pièce	ECW1193
	13	17,6	10,4 x 4		1 pièce	ECW1194
	18	22	10,4 x 4		1 pièce	ECW1195
	11	15	10,4 x 4		1 pièce	ECS2526

Vérins

ÉCARTEURS À PISTON		
IMAGE	Unité de vente	Référence
	5 pièces	ECW1121
	5 pièces	ECW1122
	5 pièces	ECW1123
	5 pièces	ECW1124
	5 pièces	ECW1125
	5 pièces	ECW1126
	1 pièce	ECW1128

D'autres vérins sont disponibles sur simple demande.

Fils de laboratoire

Les fils de laboratoire sont tréfilés, polis au diamant et réalisés en alliage de haute qualité, résistant en bouche. Ils sont disponibles en tiges droites ou en bobines, en deux duretés : - Dur = 1 400 - 1 600 N/mm^2 - Dur-élastique = 1 800 - 2 000 N/mm^2

BOBINES DE LABORATOIRE

IMAGE	Diamètre (en mm)	Longueur (en m)	Unité de vente	Référence Dur	Référence Dur élastique
	0,4	50	1 bobine	ECW1332	ECW1362
	0,5	50	1 bobine	ECW1333	ECW1363
	0,5	50	1 bobine	ECS8323	ECS8330
	0,6	40	1 bobine	ECW1334	ECW1364
	0,6	40	1 bobine	ECS8324	ECS8331
	0,7	30	1 bobine	ECW1335	ECW1365
	0,7	30	1 bobine	ECS8325	ECS8332
	0,8	20	1 bobine	ECW1336	ECW1366
	0,8	20	1 bobine	ECS8326	ECS8333
	0,9	10	1 bobine	ECW1337	ECW1367
	0,9	10	1 bobine	ECS8327	ECS8334
	1	10	1 bobine	ECW1338	ECW1368
	1	10	1 bobine	ECS8328	ECS8335
	1,1	10	1 bobine	ECW1339	ECW1369
	1,1	10	1 bobine	ECS8329	ECS8336
	1,2	10	1 bobine	ECW1340	
	1,2	10	1 bobine	ECS8338	ECS8339

BOBINES DE LABORATOIRE EN MENZANIUM SANS NICKEL

IMAGE	Diamètre (en mm)	Longueur (en m)	Unité de vente	Référence Dur	Référence Dur élastique
	0,6	40	1 bobine		ECS8460
	0,7	30	1 bobine	ECS8453	ECS8461
	0,8	20	1 bobine	ECS8454	ECS8462
	0,9	17	1 bobine	ECS8455	ECS8463
	1	14	1 bobine	ECS8456	ECS8464
	1,1	11	1 bobine	ECS8457	ECS8465
	1,2	10	1 bobine		ECS8466

Fils de laboratoire

BOBINES CLINIQUES					
IMAGE	Diamètre (en mm)	Poids (en kg)	Unité de vente	Référence Dur	Référence Dur élastique
	0,4	0,5	1 bobine		
	0,5	0,5	1 bobine		ECW1463
	0,6	0,5	1 bobine	ECW1434	ECW1464
	0,7	0,5	1 bobine	ECW1435	ECW1465
	0,8	0,5	1 bobine	ECW1436	ECW1466
	0,9	0,5	1 bobine	ECW1437	ECW1467
	1	0,5	1 bobine	ECW1438	ECW1468
	1,1	0,5	1 bobine	ECW1439	ECW1469
	1,2	0,5	1 bobine	ECW1440	

TIGES DROITES (Paquet de 500 g)					
IMAGE	Diamètre (en mm)	Longueur (en mm)	Unité de vente	Référence Dur	Référence Dur élastique
	0,5	75	1		ECS8290
	0,6	75	1	ECS8291	ECS8305
	0,7	75	1	ECS8292	ECS8306
	0,8	75	1	ECS8295	ECS8309
	0,7	100	1	ECS8293	ECS8307
	0,8	100	1	ECS8296	ECS8310
	0,7	150	1	ECS8294	ECS8308
	0,8	150	1	ECS8297	ECS8311
	0,9	150	1	ECS8299	ECS8313
	1	150	1	ECS8301	ECS8315
	1,1	150	1		ECS8317
	0,8	200	1	ECS8298	ECS8312
	0,9	200	1	ECS8300	ECS8314
	1	200	1	ECS8302	ECS8316
	1,2	200	1	ECS8320	ECS8321

Fils de laboratoire

TIGES DROITES EN MENZANIUM SANS NICKEL (Paquet de 500 g)					
IMAGE	Diamètre (en mm)	Longueur (en mm)	Unité de vente	Référence Dur	Référence Dur élastique
	0,6	75	1		ECS8478
	0,7	75	1	ECS8480	ECS8467
	0,7	150	1	ECS8482	ECS8468
	0,8	150	1		ECS8469
	0,9	150	1		ECS8470
	0,8	200	1		ECS8471
	0,9	200	1		ECS8472
	1	200	1		ECS8473

LE SYSTÈME SAM® : LES ARTICULATEURS

Référence

L'articulateur SAM® est devenu, au fil des années, l'outil complémentaire de nombreux orthodontistes soucieux de disposer d'un moyen précis d'analyse dynamique de l'occlusion de leurs patients.
Il fait partie d'un système de diagnostic complet et modulaire. Cet articulateur est un auxiliaire précieux pour :
- Le diagnostic, en permettant de déceler les situations à risque, à travers les problèmes de l'articulation temporo-mandibulaire,
- Le contrôle thérapeutique,
- La contention, par sa contribution à la fabrication de positionneurs gnathologiques,
- La thérapeutique orthodontique par l'élastodontie.

SAM® SE "SPÉCIAL EDITION"

Technologie moderne, poids léger et design ergonomique.
Nouveau matériel présentant l'avantage de l'acier et l'aluminium sans en avoir le coût, léger, et très robuste. Facile d'utilisation dans la pratique dentaire de tous les jours.
Incluant le minimum nécessaire pour une utilisation quotidienne :

	Unité de vente	
• Articulateur seul	1	ECA ART 615M
Disponible en kit MPS, ECA ART 616 MK avec :		
• ART 615 M articulateur	1	ECA ART 615M
• ATB 303 arc de transfert	1	ECA ATB 303
• ATB 305 support de fourchette	1	ECA ATB 305
• ATB 392 appui nasal	1	ECA ATB 392
• Manchons	200	ECA ATB 240
• ATB 233 axe d'arc facial	1	ECA ATB 233
• ATB 234 axe fourchette de transfert acrylique	1	ECA ATB 234
• MPS plaque de montage	Paquet de 20	ECA MPS 150
• ART 598 valise de transport	1	ECA ART 598

Articulateur SAM® 2 'P'

Même modèle que l'ancien SAM® 2 "C", mais plus haut de 15 mm.
Utilisation possible avec le système Axiosplit® et/ou MPS

	Unité de vente	
• Articulateur seul	1	ECA ART 300
• Avec option MPS (plaques aimantées)	1	ECA ART 315M
• Kit complet (articulateur, 20 plaques de montage, valise de transport, kit arc de transfert Axioquick® et kit support de montage)	1	ECA ART 301K
• Kit complet + options MPS	1	ECA ART 316MK
• Le support de fourchette doit être commandé séparément	1	ECA ATB 335

Articulateur SAM® 2 'PX'

Articulateur intermédiaire entre le SAM 2 "P" et le SAM 3.
Le bras supérieur ne se déconnecte plus, après ouverture, du bras inférieur.

	Unité de vente	
• Articulateur seul	1	ECA ART 400
• Avec options MPS	1	ECA ART 415M
• Kit complet	1	ECA ART 401K
• Kit complet + options MPS	1	ECA ART 338MK

LE SYSTÈME SAM® : LES ARTICULATEURS

Référence

Articulateur SAM® 3

Nouvelle technologie. Avec boîtiers condyliens n°2, vis de propulsion et une table incisive réglable. Le bras supérieur ne se déconnecte plus après ouverture, du bras inférieur.

	Unité de vente	Référence
• Articulateur seul	1	ECA ART 550
• Kit complet (articulateur, 20 plaques de montage, valise de transport, kit arc de transfert Axioquick®, kit support de montage, ailes de Bennett, boîtiers condyliens)	1	ECA ART 551K
• Plaques de montage supplémentaires pour SAM® 2 et SAM® 3	Paquet de 20	ECA ART 120

Arc de transfert et support de montage

• Kit arc de transfert anatomique Axioquick® avec fourchette amovible

	Unité de vente	Référence
	1	ECA ATB 350K

• Support de montage	1	ECA ATB 398

Indicateur de position mandibulaire (MPI)

Appareil de diagnostic pour les articulateurs SAM® 2 et SAM® 3
Le kit contient un indicateur de position mandibulaire, une tige universelle MPI 350 et des étiquettes (15 feuilles) MPI 120.

	Unité de vente	Référence
	1	ECA MPI 300

Variateur de position mandibulaire (MPV)

	Unité de vente	Référence
• Pour articulateur SAM® 2C	1	ECA MPV 200
• Pour articulateurs SAM® 2P / SAM® 3	1	ECA MPV 300

LE SYSTÈME SAM® : LES ARTICULATEURS

Référence

Système magnétique pour plaques de montage (MPS)

Permet d'enlever les moulages rapidement et facilement.
Cette option est disponible pour pratiquement tous les articulateurs courants.
Les plaques jaunes s'adaptent aux articulateurs SAM®, Whipmix®, Panadent® et Hanau® à deux plots. Les plaques grises sont destinées aux articulateurs Artex®, Denar®, Quick®, Dental Hoby®, Balance® et Hanau® à un plot.

Il existe deux kits de départ en fonction de vos besoins.
Des plaques de montage supplémentaires sont disponibles (par 20 et par 100 pièces).
Les kits sont fournis avec une notice d'instruction détaillée.
Nous consulter pour le modèle adapté à votre articulateur.

	Unité de vente	Référence
Kit MPS	1	ECA MPS 100K
ou	1	ECA MPS 200K
Plaques de montage	20	ECA MPS 150
ou	20	ECA MPS 250

Axiosplit®

L'Axiosplit® est un système permettant l'échange rapide et précis des modèles d'un articulateur à l'autre. Très utile pour échanger les moulages, par exemple, entre le cabinet et le laboratoire, en conservant les mêmes réglages.

	Unité de vente	Référence
• Kit Axiosplit pour articulateur SAM® 2 "C"	1	ECA ASP 400K
• Kit Axiosplit pour articulateur SAM® 2 "P"	1	ECA ASP 410K
• Plaque de montage pour Axiosplit®	20	ECA ASP 420
• Kit Axiosplit pour laboratoire	1	ECA ASP 415K

Axiograph®

Le système SAM® permet l'enregistrement axiographique avec l'ensemble complet Axiograph® III. Ce kit est présenté en valise, avec plus de 30 accessoires. Tous les éléments sont disponibles séparément.
La description des accessoires nécessaires à l'axiographie figure dans le catalogue illustré SAM®.

	Unité de vente	Référence
• Axiograph® III	1	ECA AXO 500
• Axiograph® électronique - Axiotron® version PC	1	ECA AQR 100

RMO® Europe est le distributeur de la gamme complète SAM®.
Le catalogue complet SAM® est disponible sur simple demande.

LES ARTICULATEURS : AUTRES

Référence

Fixateur articulé (Scheu)

Ce fixateur fonctionnel de précision facilite la réalisation, l'essayage et l'ajustage d'appareils orthodontiques fonctionnels bimaxillaires. Il permet également de gagner du temps. Les moulages se positionnent entre des gouttières plastiques montées sur les bras du fixateur. Une échelle millimétrée sur l'arcade inférieure permet de retrouver instantanément la position exacte des moulages montés en occlusion. On peut donc travailler sur plusieurs moulages avec le même occluseur.

Unité de vente
1

ECS5374

Porte-modèles Split-Fixateur (Scheu)

Mainteneur en occlusion réglable verticalement, muni de pointes de centrage permettant de positionner les moulages.

Unité de vente
1

ECS5380

Articulateur DREAM

Stable avec une pente condylienne sagittale de 30° et avec arrêt et mouvement glissant de 15°. S'utilise pour réaliser des models d'occlusion des travaux d'élévation de l'occlusion.

Unité de vente
1

ECA DREAM

SOUDEUSE LASER

Référence

Soudeuse OMEC

Unité de vente
1

Version Wizard 60

- Dimensions de l. 35 x H. 45 x P. 63 cm pour un poids de 33 kg
- Fréquence de 40 Hz, permet de contrôler le diamètre et la puissance de la soudure
- Système électronique complet, écran LCD tactile
- Equipée d'un stéréo-microscope X 10 Leica avec 45° d'inclinaison, filtre UV
- Possibilité d'effectuer 100 programmes de soudure différents
- Pied ajustable en hauteur en option
- Existe aussi en 2 modèles supplémentaires (plus puissants pour dentaire classique)

ECM0250

SOUDEUSE PAR POINT

Soudeuse polyvalente RMO® 660-XP

La soudeuse RMO® est unique en son genre.
Elle est petite (l. 17 x H. 17 x P. 27 cm), légère (4 kg) et très maniable.
Elle répond à tous les besoins de soudure rapide au fauteuil ou au laboratoire.
Ses électodrodes s'alignent automatiquement et ses accessoires permettent tout type de soudure.
Sa polyvalence et sa solidité en ont fait la soudeuse la plus répandue de la profession.
Couleur noire
Normes CE
Fonctions :
- Soudure : 2 tourets de 4 électrodes auto-centrées permettent tous les types de soudure par point.
- Brasure : avec électrodes au charbon et câbles pour brasure à main levée.
- Détrempe et traitement thermique grâce à la prise enfichable ou aux câbles
- Soudeuse (230 volts).

Unité de vente
1

J00064

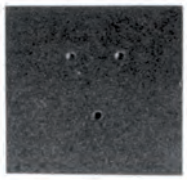
Soudure par point

Soudure

Détrempe

Traitement thermique

ACCESSOIRES POUR SOUDEUSE RMO® 660-XP

		Référence
	Câbles auxiliaires pour la soudeuse • Pour fonctions auxiliaires de soudure, détrempe et traitement thermique • Câbles complets avec embouts en laiton, pince et embout de soudure au carbone Unité de vente 1 paire	J00431
	Prise de détrempe Unité de vente 1	J00432
	Pince auxiliaire • Remplace un câble lorsqu'il faut tenir un fil ou une bague pour y souder un accessoire • Système de pince étau Unité de vente 1	J00433
	Table pour traitement thermique Unité de vente 1	J00427
	Vis d'assemblage • Pour table de traitement thermique Unité de vente 1	H00507
	**Papier abrasif** • Empêche la chute des débris dans les circuits • Utilisé pour nettoyer les embouts recouverts de flux séché et de soudure Unité de vente 5	H00045

ACCESSOIRES ET AUXILIAIRES DE SOUDURE

Accessoires divers pour soudeuse 660-660-XP

		Unité de vente	Référence
	Electrode pointe charbon pour H0092	2	H00083
	Embout métallique et pince	1	H00091
	Embout métallique et porte électrode pointe charbon	1	H00092
	Electrode inférieure à boule	1	H00101
	Electrode inférieure pour soudure	1	H00102
	Electrode inférieure pour brasure plate	1	H00103
	Electrode inférieure pour soudure par points	1	H00104
	Electrode supérieure à gorge	1	H00105
	Support pour électrode au charbon	1	H00106
	Electrode supérieure pour brasure plate	1	H00107
	Electrode supérieure pour soudure par point	1	H00108
	Electrode supérieure pour brasure plate	3	H00109
	Touret supérieur avec électrode	1	H00112
	Touret inférieur avec électrode	1	H00113
	Fusible pour J0060 (110 V)	1	H00500
	Fusible pour J0064 (230 V)	1	H00501
	Bouton blanc pour J0060 et J0064	1	H00506
	Clés pour électrodes	2	H00509

TOUR, MICROMOTEUR

Référence

Tour à polir

- Puissance 0,40 CV, 1 400 à 2 800 t/min
- Fonctionnement très silencieux
- Equipé de deux broches à vis
- Voyant de sécurité
- Aux normes CE

	Unité de vente	
Tour à polir	1	ECM0519
Augette pour tour à polir	1	ECM0520

Micromoteur

- Réglage fin de la vitesse, de 1 500 à 30 000 t/min, par boitier de commande manuelle, par variateur au pied ou par variateur au genou (à préciser à la commande).
- Coupe-circuit de sécurité et ventilation incorporés
- Micromoteur complet avec pièce à main et variateur
- Aux normes CE

	Unité de vente	
	1	ECM0521

Moteur suspendu

- 20 000 t/min
- Pour travailler le plâtre
- Aux normes CE

	Unité de vente	
Moteur	1	ECM0546
Pièce à main	1	ECM0546-B
Support pour moteur	1	ECM0546-C

Micromoteur Perfecta

- Les vitesses de rotation (2 000 à 35 000 t/min) contrôlées par microprocesseur restent constantes sur toute la plage de vitesses, même en charge
- Panneau de commande ergonomique, protection contre les surcharges, démarrage en douceur, arrêt rapide, rotation à gauche et à droite.
- Aux normes CE

	Unité de vente	
Micromoteur Perfecta - commande au pied	1	ECM1521
Micromoteur Perfecta - commande avec variateur manuel	1	ECM1522

COMPRESSEUR

Référence

RMO® a sélectionné les compresseurs JF Air (France) pour leur silence, leur faible encombrement et leur fiabilité. D'un entretien minimum et facile, ces compresseurs sont des stations d'air comprimé complètes avec :

- Relais thermique,
- Pressostat réglable,
- Soupape de sécurité,
- Manomètre,
- Robinet d'arrêt,
- Réservoir homologué en acier.

D'un poids de moins de 20 kg, ils sont facilement transportables.

SIL AIR 30 S

1/4 CV, 185 watts, réserve d'air de 7 litres, débit 30 l/min, pression maxi. 8 bars, 17 kg, 1 manodétenteur et 2 attaches rapides

Unité de vente
1

ECM0530

SIL AIR 50 S

1/2 CV, 340 watts, réserve d'air de 9 litres, débit 50 l/min, 1 manodétenteur et 2 attaches rapides

Unité de vente
1

ECM0531

Huile pour compresseur

Bidon de 1 litre

Unité de vente
1

ECM0532

BAC A ULTRA-SONS

Référence

Le nettoyage à ultrasons est recommandé pour débarrasser vos instruments souillés des matières organiques, porteuses de micro-organismes. Ce nettoyage est indispensable avant toute stérilisation. Vous pouvez remplir le bac de solutions désinfectantes et nettoyantes.

MICRO® 10 SONIC

- Cuve de grande dimension (l. 297 x H. 100 x P. 135 mm), d'une capacité utile de 3,5 L.
- Circuit de contrôle de fréquence (28 à 34 kHz) qui permet un meilleur rendement et un gain de temps
- Temporisateur électronique, programmable de 2 à 22 min.
- Chauffage électronique, programmable de 20 à 70°
- Dimensions extérieures : (l. x H. x P.) 345 x 210 x 238 mm
- Poids à vide : 4,5 kg

Livré avec :

- Couvercle en plastique isolant
- Porte-bocaux 3 trous + 3 bocaux pyrex 400 m
- Panier en acier inoxydable (attention à toujours utiliser avec porte-bocaux ou paniers afin que le contact des instruments avec la cuve n'endommage pas cette dernière
- Tuyau d'évacuation du liquide en PVC
- Robinet de vidange avec racord rapide
- Puissance 160 W

Cet appareil est garanti un an. Aux normes CE

	Unité de vente	
Micro 10 Sonic	1	ECUNSONIC
Existe en version 6 L	1	ECUNSONICBIG

Micro 10®

Le concentré idéal pour nettoyer, désinfecter et protéger simultanément tous vos instruments rotatifs et généraux.

	Unité de vente	
1 litre	1	ECUNM10
2,5 litres	1	ECUNM10-2

Sympro

Appareil de nettoyage compact (l. 150 x H. 240 x P. 280 mm) à hautes performances pour prothèses, appareils d'orthodontie et gouttières. En quelques minutes, le Sympro élimine les dépôts tenaces : plaque dentaire et tartre, tâches de café, de thé et de vin rouge.

- Très efficace
- Automatique
- Economique
- Un seul appareil pour tout type d'appareillage (dur, souple,...)

	Unité de vente	
Appareil de nettoyage Sympro	1	ECM0400
Sympro fluid Universel 2 L	2	ECM0401
Sympro aiguilles nettoyage 75 g	1	ECM0402
Sympro bol de rechange	1	ECM0403
Sympro fluid Nicoclean 2 L	2	ECM0405

EQUIPEMENTS

Référence

Centrifugeuse à alginate

La centrifugeuse à alginate MIGMA 200 vous garantira un matériau exempt de bulles et une précision idéale dans la préparation de vos moulages en orthodontie.
- Electricité 100 VAC - 230 VAC 50/60 Hz, 250 W
- Dimensions l. 203 x H. 305 x P. 270 mm (modèle de table)
- Poids net 17,3 kg

	Unité de vente	Référence
Centrifugeur Migma 200	1	ECM0281
Bol Migma avec couvercle	2	ECM0282
Spatule pour Migma	1	ECM0286
Flacon doseur eau Migma	1	ECM0287

Vibreur

	Unité de vente	Référence
• Vibreur rond 16 x 13 cm	1	ECM0255

• l. 24 x H. 10 x P. 15,5 cm	1	ECM0511

Malaxeur sous vide Mixer 178

Le mélange sous vide permet l'élimination de l'air dans le plâtre et donne un moulage non poreux, exempt de bulles et d'une stabilité dimensionnelle parfaite. Convient à tous les types de plâtre.
- Pompe à vide intégrée au malaxeur : dimensions l. 27 x H. 43 x P. 23 cm
- Poids 9 kg
- Disponible sur pied ou en fixation murale (à préciser à la commande)

	Unité de vente	Référence
Aux normes CE	1	ECM0230
Filtre d'aspiration	1	ECM0230F

Malaxeur Twister

Grâce à ses dimensions (l. 140 x H. 325 x P. 230 mm) compactes le Twister se place aussi bien au mur que sur une table. La pompe sous vide intégrée le rend totalement indépendant de la disponibilité d'une source d'air comprimé.
Avec sa pompe à vide de 15 l/mn et sa vitesse de rotation de 100 – 450 t/min, il produit des résultats de mélange optimaux. La pompe fournit constamment une qualité de vide optimale. La durée de malaxage et la vitesse de rotation peuvent être changées de façon précise même durant le malaxage.

- Une technologie optimisée du vide garantit des résultats de mélange sans bulle
- Un écran large offre un affichage global de tous les paramètres de malaxage
- Niveau de vide réglable de 70 à 100 %
- Couplage automatique du bol
- Système à triple filtres

	Unité de vente	Référence
Twister	1	ECM0430

EQUIPEMENTS

Référence

Taille-plâtre

Taille plâtre à deux moteurs de 450 W, pouvant être actionnés ensemble ou séparément. Deux robinets indépendants règlent l'écoulement de l'eau sur deux disques abrasifs de grain différent, permettant en une seule opération de procéder à la taille et à la finition des moulages.
Contrôle de l'arrivée d'eau par électrovalve. Goniomètre pour l'orientation des moulages et presse-plâtre gradué. Aux normes CE.

	Unité de vente	
Taille-plâtre double disque	1	ECM0212
Disque abrasif de rechange Ø 300 - gros grain	1	ECM0221
Disque abrasif de rechange Ø 300 - grain fin	1	ECM0222
Disque diamant	1	ECM0221D
Double goniomètre	1	ECM0232

Taille-plâtre simple à moteur unique
(2 vitesses soit 1 400 ou 2 800 t/min) aux normes CE

Taille plâtre disque simple, table angulée avec

Contrôle de l'arrivée d'eau par électrovalve	1	ECM0231
Disque abrasif de rechange Ø 257 - gros grain	1	ECM0225
Disque abrasif de rechange Ø 257 - grain fin	1	ECM0223
Disque abrasif de rechange Ø 257 - gros grain diamant	1	ECM0225D

Taille-plâtre MT plus
Le MT plus est un taille plâtre compact et puissant, qui peut être utilisé aussi bien à eau qu'à sec. Le moteur puissant de l'appareil est de 1 300 W. Ceci permet de tailler les plâtres les plus durs.

- Dimensions : l. 298 x H. 318 x P. 412 mm
- Poids : 12,7 kg
- Vitesse de rotation : 2 820 t/min

MT plus	1	ECM0440
Marathon, disque en partie diamanté	1	ECM0441
Infinity, disque totalement diamanté	1	ECM0442
Klettfix, disque en carbure de silicium	1	ECM0443

Aspiration compacte Vortex

Cette aspiration spéciale concue pour l'emploi professionnel dans les laboratoires dentaires. Elle convient pour :

- Les sableuses
- Les postes de travail de prothèses dentaires à faible utilisation
- Les tailles-plâtres à sec (avec le sac à poussière en tissu)
- Dimensions : l. 445 x H. 535 x P. 450 mm
- Volume du réservoir : 38 L
- Poids : 12,4 kg
- Puissance absorbée : 1 200 W

	Unité de vente	
Aspiration Vortex 3 L	1	ECM0420
Bouche d'aspiration	1	ECM0421
Vitre avec support pour ECM0421	1	ECM0422

EQUIPEMENTS

Référence

Bac de décantation

- Fabriqué en acier inoxydable
- Avec couvercle en plastique pour éviter les odeurs
- Dimensions : l. 450 x H. 290 x P. 230 mm
- Poids : 6,5 kg

	Unité de vente	
	1	ECM0560

Générateur vapeur

- Contenance de la cuve : 5 litres
- Pression maximale : 3,5 bars
- Dimensions : l. 31 x H. 22 x P. 28 cm
- Poids : 12 kg

	Unité de vente	
	1	ECM0239

Autoclaves POLY

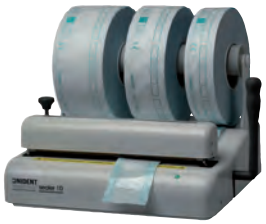
Pour la polymérisation à chaud ou à froid des résines acryliques sous pression.
Nouveau modèle avec couche de protection PTFE à haute résistance
aux agressions chimiques et aux monomères.
Complète avec valve de sécurité, manomètre et valve d'admission.

	Unité de vente	
Modèle 4 litres et tuyau avec valve d'admission	1	ECM4258
Modèle 9 litres	1	ECM4261
Tuyau avec valve d'admission pour autoclave 4 l et 9 l	1	ECS4261

STERILISATION ET DESINFECTION

Référence

Thermosoudeuse - Sealer 08



Cet appareil soude efficacement en quelques secondes vos gaines de stérilisation aux dimensions que vous souhaitez. Il garantit des soudures exemptes de défaut.

Ses spécificités :
- Température réglable
- Fixation murale incorporée
- Corps de chauffe patenté pour éviter la surchauffe
- Carrosserie métallique permettant la désinfection

Ses caractéristiques :
- 10 mm de largeur soudure
- 300 mm de longueur soudure
- Puissance 220 W
- Poids 10 kg

Thermosoudeuse (dimensions : l. 42,5 x H. 31,5 x P. 37 cm).
Aux normes CE

	Unité de vente	
	1	ECUNSOUDEUSE

Ses gaines de stérilisation :
conçues pour la thermosoudeuse, ces gaines de stérilisation transparentes existent en plusieurs dimensions.
Elles sont adaptées à la stérilisation en Chemiclave™ Harvey, ou en autoclave, et permettent la conservation de la stérilité des instruments emballés jusqu'à leur utilisation.

Dimensions des rouleaux :	Unité de vente	
5 cm x 200 m	1	ECUNSR050
7,5 cm x 200 m	1	ECUNSR075
10 cm x 200 m	1	ECUNSR100

Nebucid (Désinfection des mains)

- Capot souple blanc
- Evite le lavage répété des mains
- Temporisation de 3 secondes
- 2 266 nébulisations avec un réservoir de 0,75 l
- Elimine la contamination croisée car aucun contact avec les mains
- Désinfection fiable et rapide (HBV et HIV) (prouvée par des rapports scientifiques)
- Aux normes CE

	Unité de vente	
Nebucid	1	ECUNEWNEB
Solution désinfectante Dermocol 5 litres	1	ECUNDERMO-2

Référence

RMO® CLAVE

Simplicité
Une touche, un programme.
Sélectionnez votre cycle et lancez votre stérilisation.

Efficacité
La vapeur est directement générée dans la chambre de stérilisation.
Ce système présente deux avantages :
- outre une très bonne stabilité, il permet d'obtenir une excellente homogénéité de la température dans la charge.
- Il évite la formation de condensation à basse température préjudiciable tant à la qualité de la stérilisation qu'à la préservation des instruments.

Sécurité
Le microcontrôleur vérifie en temps réel la bonne corrélation de la température et de la pression.
Si l'un des paramètres sort des valeurs de la norme EN554, le cycle s'arrête et l'écran du RMO® Clave affiche un numéro de défaut permettant d'identifier la source du problème.

Caractèristiques techniques
Puissance : 1 900 W
Externe : l. 405 x H. 500 x P. 600 mm
Chambre : 254 x 420 mm
Poids : 52 kg
Garantie : 2 ans

Masses maximales
Solides : 6 kg
Textiles : 2 kg

Options
Imprimante
Logiciel de surveillance
Système d'interface

	Unité de vente	
RMO® CLAVE 23 L	1	ECM6000
RMO® CLAVE 27 L	1	ECM6025
Imprimante RMO® CLAVE	1	ECM6001
Pack tracabilité A	1	ECM6040
Kit annuel	1	ECM6003

STERILISATION ET DESINFECTION

Référence

RMO® CLAVE NEO

Alimentation en eau
Le RMO® Clave Neo est pré équipé pour recevoir un déminéralisateur .
Il suffit de le connecter sur le raccord rapide de l'Alphaklave. Ce dernier reconnaît automatiquement la présence du déminéralisateur et prend en charge automatiquement la gestion de l'alimentation de l'eau.

Efficacité
La vapeur est directement générée dans la chambre de stérilisation.
Ce système présente deux avantages :
- outre une très bonne stabilité, il permet d'obtenir une excellente homogénéité de la température dans la charge.
- Il évite la formation de condensation à basse température préjudiciable tant à la qualité de la stérilisation qu'à la préservation des instruments.

Sécurité
Le microcontrôleur vérifie en temps réel la bonne corrélation de la température et de la pression.
Si l'un des paramètres sort des valeurs de la norme EN554, le cycle s'arrête et l'écran du RMO® Clave affiche un numéro de défaut permettant d'identifier la source du problème.

Caractèristiques techniques
Puissance : 1 600 W
Externe : l. 500 x H. 395 x P. 600 mm
Chambre : 254 x 420 mm
Poids : 52 kg
Garantie : 2 ans

Masses maximales
Solides : 6 kg
Textiles : 2 kg

Options
Imprimante
Logiciel de surveillance
Système d'interface

	Unité de vente	
RMO® CLAVE 23 L	1	ECM6010

RMO® CLEAN

Réalise toutes les phases précédant la stérélisation, sans aucune intervention humaine et dans un minimum d'espace.
Il suffit de charger les instruments et d'appuyer sur un bouton.

Assurer une chaine complète de stérilisation, c'est maîtriser les étapes qui la précèdent, à savoir :
• Pré-désinfection,
• Rinçage
• Nettoyage
• Séchage

Caractéristiques techniques :
• Capacité : 18 L
• Puissance 600 W
• Cuve : l. 300 x H. 329 x P. 200 mm
• Encombrement : l. 559 x H. 553 x P. 460 mm
• Nombre transducteurs : 8
• Durée cycle : 35 min.

	Unité de vente	
RMO® CLEAN 18 L	1	ECM6020
Solution RMO® CLEAN 5 L	1	ECM6021

THERMOFORMAGE

Référence

Biostar®

Appareil de thermoformage universel pour toutes les opérations de thermoformage dentaires et orthodontiques avec lecture optique des codes barres des plaques et une pression de travail de 0,5 à 6 bar.
La lampe à infrarouge contrôlée thermiquement arrive à sa température de travail en une seconde.
Tous les paramètres sont programmés à l'aide du lecteur optique, les codes sont indiqués et contôlés sur un grand écran.
La grande cuve à modèle facilite l'enrobage des modèles avec un socle volumineux.
Le grand tiroir garantit le dosage optimum et le stockage des granulés.
Dimensions : l. 450 x H. 230 x P. 260 mm

Unité de vente
1

ECS3000

Ministar®

Petit appareil maniable pour toutes les applications simples de thermoformage.
Construit sur la base du principe de fonctionnement du Biostar.
Pression de travail : 0,5 à 3 bar
Ministar® : 230 V ; 850 W ; Poids : 9 kg
Dimensions : l. 420 x H. 190 x P. 350 cm

Unité de vente
1

ECS3100

Four à sécher

Certaines plaques (Durasoft®, Imprelon® S) doivent être parfaitement exemptées d'humidité avant traitement.
Ce four permet le préséchage et le stockage de ces plaques.
Très bien isolé, il a une faible consommation.
Four : 220 V ; 65 W ; Poids : 3,5 kg
Dimensions : l. 24 x H. 11 x P. 20 cm

Unité de vente
1

ECS3129

NOTES

CONDITIONS DE VENTE

Clause générale
Nos fabrications et livraisons sont soumises aux présentes conditions qui prévalent sur les conditions des acheteurs, sauf dérogation écrite et formelle de notre part.

Livraison
Les marchandises sont livrées dans les meilleurs délais à partir de la réception ou de la confirmation de commande. Les délais annoncés sont indicatifs.

Transfert des risques
Les marchandises voyagent aux risques et périls du destinataire, quel que soit le moyen de transport choisi, nonobstant les dispositions relatives à la réserve de propriété. Il appartient à l'acheteur, le cas échéant, d'engager les recours vis-à-vis du transporteur.
Dès l'arrivée des marchandises, l'acheteur est tenu de s'assurer de leur conformité avec la commande passée, les réclamations devant être élevées, en cas de vices apparents, au plus tard dans les dix jours à dater de la livraison, soit par lettre recommandée avec accusé de réception, soit par télécopie. Tous nos matériels, utilisés normalement, sont garantis pendant une période d'un an à compter du jour de la livraison, contre tous vices de construction ou défaut de matière. Se trouvent exclues de la présente garantie, les avaries résultant d'une négligence ou d'une mauvaise utilisation.

La garantie se borne à l'échange pur et simple de la pièce reconnue par nous défectueuse, sans que l'acheteur puisse réclamer d'indemnité pour une cause quelconque : main-d'œuvre nécessitée pour démontage et remontage, immobilisation de l'appareil dégâts causés à des tiers.
La réparation, la modification, le remplacement de pièces pendant la période de garantie ne peut avoir pour effet de prolonger la durée de garantie du matériel.

Clause de modalité de paiement
Les factures sont payables aux échéances qui figurent sur celles-ci.
En cas de paiement par traite, celles-ci doivent être renvoyées acceptées sous quinzaine de leur date d'expédition.

Clause résolutoire de plein droit
Il est expressément stipulé que faute, par l'acquéreur, d'effectuer le paiement aux échéances convenues, la vente sera résolue de plein droit si bon semble au vendeur, 10 jours après l'envoi d'une mise en demeure de payer, rappelant l'intention pour le vendeur de se prévaloir de la présente clause et demeurée infructueuse, sans qu'il soit besoin d'accomplir de formalité judiciaire.

Clause d'intérêt
En cas de retard de paiement au-delà des échéances fixées, toute somme devenue exigible porte, après mise en demeure, intérêt au taux légal majoré de 50 %, publié annuellement par le Journal Officiel, à compter de la date de facture, jusqu'à la date de paiement effectif.

Clause de réserve de propriété
Le vendeur se réserve la propriété des marchandises livrées par lui jusqu'au paiement intégral du prix facturé, le paiement s'entendant par l'encaissement effectif du prix.
Jusqu'à cette date et à compter de la livraison, l'acheteur assume les responsabilités des dommages que ces biens pourraient subir ou occasionner pour quelque cause que ce soit.
L'acheteur devra faire assurer les marchandises, supporter les charges de l'assurance et prévenir le vendeur de toutes mesures prises par des tiers sur les dites marchandises.

Retour de marchandise
Le matériel doit nous être retourné dans un délai de 7 jours à partir de sa date d'achat, non utilisé et dans son emballage d'origine contre un remboursement, un échange ou un avoir.

Clause attributive de juridiction
Tout litige, de quelque nature que ce soit, relatif à nos ventes, même en cas de recours en garantie ou de pluralité de défendeurs est de la compétence exclusive du TGI Section Commerce de Strasbourg, statuant en droit français.

Limite de livraison de nos marchandises
Des accords commerciaux signés avec certains de nos fournisseurs, ne nous donnent pas le droit d'assurer la livraison de divers produits présentés dans ce catalogue dans des pays bien spécifiés d'Europe.
Nous ne manquerons pas de vous en informer lors de la prise de commande.

NOTES

agacom

RMO® Europe
rocky mountain® orthodontics

B.P. 20334 - F-67411 ILLKIRCH CEDEX

Tél. : 03 88 40 67 30 - Fax : 03 88 67 86 96
info@rmoeurope.com - www.rmoeurope.com

Version 1. 2010 - Laboratoire